

Attachment 3: Dolime Feed Chemistry Summary
2004-2007

LOAD DATE	CAO	MGO	SIO2	FE2O3	AL2O3
23-Jan-04	56.5	40.4	0.27	0.14	0.10
23-Jan-04	56.8	41.2	0.33	0.15	0.08
30-Jan-04	56.5	40.2	0.49	0.24	0.12
31-Jan-04	56.4	40.5	0.27	0.12	0.07
10-Feb-04	58.2	40.3	0.35	0.18	0.12
11-Feb-04	58.2	40.3	0.32	0.17	0.11
18-Feb-04	58.4	40.5	0.37	0.16	0.13
18-Feb-04	58.4	40.5	0.25	0.15	0.09
22-Feb-04	58.3	40.4	0.27	0.13	0.10
24-Feb-04	58.3	40.4	0.25	0.13	0.08
04-Mar-04	58.4	40.5	0.26	0.16	0.09
04-Mar-04	58.4	40.5	0.25	0.14	0.09
08-Mar-04	58.3	40.4	0.35	0.14	0.10
10-Mar-04	58.3	40.4	0.32	0.14	0.11
14-Mar-04	58.2	40.3	0.41	0.23	0.14
16-Mar-04	58.2	40.3	0.45	0.20	0.16
06-Apr-04	58.3	40.4	0.38	0.18	0.11
06-Apr-04	58.3	40.4	0.34	0.18	0.11
14-Apr-04	58.5	40.5	0.38	0.17	0.11
13-Apr-04	58.5	40.5	0.32	0.15	0.09
18-Apr-04	58.4	40.4	0.33	0.16	0.11
18-Apr-04	58.4	40.4	0.26	0.09	0.07
28-Apr-04	58.3	40.5	0.37	0.19	0.12
29-Apr-04	58.3	40.5	0.28	0.12	0.10
03-May-04	58.2	40.3	0.28	0.14	0.08
03-May-04	58.2	40.3	0.29	0.14	0.09
09-May-04	58.2	40.3	0.32	0.13	0.10
09-May-04	58.2	40.3	0.37	0.18	0.11
16-May-04	58.2	40.3	0.20	0.13	0.07
16-May-04	58.2	40.3	0.33	0.16	0.11
23-May-04	58.2	40.3	0.34	0.19	0.12
24-May-04	58.2	40.3	0.45	0.26	0.15
30-May-04	58.0	40.2	0.41	0.14	0.15
31-May-04	58.0	40.2	0.47	0.23	0.14
23-Jun-04	58.3	40.4	0.44	0.18	0.15
23-Jun-04	58.3	40.4	0.43	0.17	0.14
08-Jul-04	57.8	40.1	0.44	0.16	0.14
08-Jul-04	57.8	40.1	0.29	0.09	0.10
14-Jul-04	58.0	40.2	0.32	0.14	0.12
14-Jul-04	58.4	40.4	0.29	0.11	0.10
20-Jul-04	58.1	40.2	0.56	0.25	0.17
22-Jul-04	58.1	40.2	0.51	0.20	0.14
26-Jul-04	58.3	40.3	0.39	0.16	0.13
27-Jul-04	58.4	40.4	0.41	0.17	0.14
04-Aug-04	58.3	40.4	0.60	0.24	0.21
04-Aug-04	58.4	40.5	0.43	0.20	0.13
12-Aug-04	58.2	40.3	0.34	0.13	0.12
12-Aug-04	58.3	40.4	0.34	0.13	0.10
15-Aug-04	58.1	40.3	0.21	0.13	0.07
16-Aug-04	58.1	40.3	0.40	0.23	0.15
23-Aug-04	58.4	40.5	0.36	0.19	0.12

LOAD DATE	CAO	MGO	SIO2	FE203	AL203
-----------	-----	-----	------	-------	-------

25-Aug-04	58.4	40.5	0.44	0.21	0.12
02-Sep-04	58.4	40.4	0.26	0.10	0.10
02-Sep-04	58.3	40.3	0.27	0.17	0.10
09-Sep-04	58.3	40.4	0.45	0.18	0.13
10-Sep-04	58.3	40.4	0.27	0.09	0.10
13-Sep-04	58.3	40.4	0.38	0.18	0.14
18-Sep-04	58.3	40.4	0.33	0.15	0.10
23-Sep-04	58.6	40.5	0.37	0.19	0.10
30-Sep-04	58.6	40.5	0.32	0.16	0.10
04-Oct-04	58.2	40.3	0.31	0.17	0.09
04-Oct-04	58.2	40.3	0.34	0.16	0.08
15-Oct-04	58.5	40.5	0.40	0.20	0.11
15-Oct-04	58.5	40.5	0.43	0.20	0.15
20-Oct-04	58.6	40.6	0.24	0.14	0.08
20-Oct-04	58.4	40.4	0.35	0.20	0.11
25-Oct-04	58.1	40.3	0.29	0.21	0.10
26-Oct-04	58.6	40.6	0.34	0.12	0.14
31-Oct-04	58.1	40.2	0.28	0.18	0.08
31-Oct-04	58.1	40.2	0.38	0.23	0.11
10-Nov-04	58.7	40.6	0.17	0.13	0.06
10-Nov-04	58.7	40.6	0.23	0.18	0.08
15-Nov-04	58.2	40.3	0.27	0.13	0.08
15-Nov-04	58.6	40.6	0.22	0.13	0.07
22-Nov-04	58.4	40.4	0.26	0.16	0.09
21-Nov-04	58.2	40.3	0.35	0.15	0.09
01-Dec-04	58.2	40.3	0.39	0.12	0.09
29-Nov-04	58.5	40.5	0.28	0.14	0.09
05-Dec-04	58.6	40.6	0.23	0.13	0.08
07-Dec-04	58.1	40.3	0.38	0.19	0.11
17-Dec-04	58.1	40.3	0.20	0.14	0.08
17-Dec-04	58.3	40.5	0.25	0.20	0.09
21-Dec-04	58.4	40.5	0.31	0.19	0.11
21-Dec-04	58.3	40.4	0.31	0.20	0.13
25-Dec-04	57.7	40.0	0.23	0.14	0.08
29-Dec-04	58.5	40.5	0.36	0.16	0.13
06-Jan-05	58.5	40.5	0.31	0.18	0.11
06-Jan-05	58.3	40.4	0.26	0.15	0.09
07-Jan-05	58.1	40.2	0.29	0.12	0.08
09-Jan-05	58.2	40.3	0.27	0.14	0.07
21-Jan-05	58.4	40.5	0.24	0.14	0.08
21-Jan-05	58.6	40.6	0.27	0.18	0.10
26-Jan-05	58.4	40.4	0.26	0.17	0.09
26-Jan-05	58.5	40.5	0.31	0.22	0.12
30-Jan-05	58.5	40.5	0.33	0.20	0.13
02-Feb-05	58.1	40.2	0.30	0.15	0.09
07-Feb-05	58.6	40.6	0.29	0.15	0.10
06-Feb-05	58.4	40.5	0.32	0.15	0.11
15-Feb-05	58.6	40.6	0.31	0.17	0.11
17-Feb-05	58.4	40.5	0.24	0.15	0.09
20-Feb-05	58.0	40.2	0.15	0.08	0.05
21-Feb-05	58.1	40.2	0.18	0.10	0.07
27-Feb-05	58.5	40.5	0.29	0.17	0.10
03-Mar-05	58.3	40.4	0.30	0.16	0.10
10-Mar-05	57.9	40.1	0.25	0.15	0.10
11-Mar-05	57.9	40.1	0.24	0.13	0.09

LOAD DATE	CAO	MGO	SIO2	FE203	AL203
-----------	-----	-----	------	-------	-------

18-Mar-05	58.2	40.3	0.39	0.19	0.13
18-Mar-05	58.3	40.4	0.35	0.16	0.11
20-Mar-05	58.5	40.5	0.30	0.17	0.10
20-Mar-05	58.4	40.5	0.30	0.16	0.10
30-Mar-05	58.1	40.2	0.33	0.15	0.13
30-Mar-05	57.9	40.1	0.29	0.14	0.12
05-Apr-05	58.7	40.7	0.23	0.12	0.09
07-Apr-05	58.3	40.4	0.26	0.10	0.07
13-Apr-05	58.2	40.3	0.22	0.11	0.06
13-Apr-05	58.2	40.3	0.24	0.11	0.06
22-Apr-05	58.4	40.5	0.32	0.09	0.09
22-Apr-05	58.4	40.4	0.36	0.08	0.08
24-Apr-05	57.7	39.9	0.28	0.12	0.10
26-Apr-05	58.4	40.4	0.30	0.14	0.10
06-May-05	58.4	40.4	0.22	0.11	0.07
06-May-05	58.3	40.4	0.25	0.14	0.08
10-May-05	58.0	40.1	0.30	0.14	0.09
12-May-05	58.5	40.5	0.27	0.13	0.08
16-May-05	58.3	40.4	0.32	0.18	0.11
16-May-05	58.1	40.3	0.29	0.14	0.10
21-May-05	58.2	40.3	0.16	0.11	0.06
25-May-05	57.8	40.0	0.20	0.12	0.08
02-Jun-05	58.6	40.6	0.34	0.15	0.09
02-Jun-05	58.4	40.4	0.46	0.22	0.13
09-Jun-05	57.6	39.9	0.35	0.17	0.12
10-Jun-05	58.2	40.3	0.35	0.13	0.08
13-Jun-05	57.7	40.0	0.27	0.16	0.10
13-Jun-05	57.6	39.9	0.37	0.13	0.15
21-Jun-05	58.2	40.3	0.32	0.16	0.09
22-Jun-05	58.4	40.5	0.35	0.16	0.11
25-Jun-05	58.2	40.3	0.31	0.16	0.10
29-Jun-05	58.5	40.5	0.24	0.13	0.07
11-Jul-05	58.6	40.6	0.19	0.10	0.07
11-Jul-05	58.1	40.3	0.27	0.13	0.08
13-Jul-05	58.6	40.6	0.26	0.15	0.09
13-Jul-05	57.9	40.1	0.25	0.14	0.08
17-Jul-05	58.3	40.5	0.30	0.17	0.12
18-Jul-05	57.6	40.0	0.21	0.10	0.08
23-Jul-05	58.5	40.5	0.27	0.15	0.10
24-Jul-05	58.6	40.6	0.22	0.14	0.08
05-Aug-05	58.4	40.4	0.36	0.18	0.03
05-Aug-05	58.4	40.5	0.32	0.18	0.20
10-Aug-05	58.0	40.2	0.33	0.15	0.11
15-Aug-05	58.6	40.6	0.31	0.19	0.12
15-Aug-05	58.6	40.6	0.32	0.19	0.12
25-Aug-05	57.8	40.1	0.38	0.17	0.12
25-Aug-05	58.3	40.4	0.28	0.15	0.11
30-Aug-05	58.2	40.3	0.38	0.19	0.12
31-Aug-05	57.6	39.9	0.25	0.10	0.06
07-Sep-05	58.4	40.4	0.41	0.19	0.14
07-Sep-05	58.5	40.5	0.31	0.17	0.12
13-Sep-05	57.7	40.0	0.25	0.10	0.08
15-Sep-05	58.2	40.3	0.36	0.19	0.13
21-Sep-05	58.4	40.4	0.41	0.16	0.09
21-Sep-05	58.1	40.3	0.35	0.16	0.11

LOAD DATE	CAO	MGO	SIO2	FE203	AL203
-----------	-----	-----	------	-------	-------

28-Sep-05	58.5	40.5	0.32	0.14	0.10
28-Sep-05	58.5	40.5	0.27	0.15	0.09
05-Oct-05	58.5	40.5	0.34	0.14	0.10
05-Oct-05	58.2	40.3	0.31	0.14	0.10
10-Oct-05	58.5	40.5	0.37	0.11	0.16
11-Oct-05	58.3	40.4	0.37	0.13	0.17
18-Oct-05	58.1	40.2	0.34	0.17	0.12
19-Oct-05	58.1	40.2	0.51	0.19	0.14
22-Oct-05	57.8	40.0	0.33	0.18	0.11
23-Oct-05	58.4	40.4	0.39	0.14	0.09
02-Nov-05	58.6	40.6	0.27	0.15	0.09
02-Nov-05	58.4	40.4	0.28	0.14	0.08
10-Nov-05	58.3	40.4	0.33	0.16	0.14
08-Nov-05	58.5	40.5	0.33	0.19	0.12
17-Nov-05	58.6	40.6	0.21	0.13	0.08
15-Nov-05	58.0	40.2	0.29	0.14	0.11
20-Nov-05	58.2	40.3	0.16	0.06	0.04
21-Nov-05	57.7	40.0	0.18	0.10	0.06
29-Nov-05	58.4	40.4	0.39	0.19	0.14
29-Nov-05	58.4	40.4	0.28	0.20	0.10
04-Dec-05	57.2	39.6	0.15	0.07	0.04
05-Dec-05	57.7	39.9	0.27	0.11	0.08
16-Dec-05	58.3	40.4	0.35	0.21	0.14
16-Dec-05	58.4	40.4	0.27	0.15	0.10
24-Dec-05	58.6	40.6	0.34	0.19	0.11
25-Dec-05	58.2	40.3	0.43	0.16	0.10
05-Jan-06	58.4	40.5	0.26	0.20	0.09
05-Jan-06	58.4	40.5	0.36	0.19	0.11
10-Jan-06	58.6	40.6	0.24	0.16	0.09
11-Jan-06	57.9	40.1	0.32	0.17	0.11
17-Jan-06	58.4	40.4	0.44	0.23	0.15
18-Jan-06	57.6	39.9	0.27	0.27	0.10
24-Jan-06	58.4	40.4	0.35	0.09	0.24
01-Feb-06	57.9	40.1	0.35	0.11	0.13
01-Feb-06	58.1	40.3	0.31	0.23	0.14
08-Feb-06	58.7	40.7	0.21	0.12	0.08
08-Feb-06	58.4	40.5	0.37	0.25	0.12
15-Feb-06	57.6	39.9	0.42	0.22	0.14
16-Feb-06	58.1	40.2	0.36	0.20	0.14
20-Feb-06	58.0	40.2	0.47	0.33	0.18
20-Feb-06	58.4	40.4	0.46	0.33	0.18
26-Feb-06	58.0	40.1	0.23	0.17	0.08
26-Feb-06	58.3	40.4	0.32	0.20	0.11
08-Mar-06	58.3	40.4	0.14	0.11	0.05
09-Mar-06	58.6	40.6	0.21	0.13	0.07
18-Mar-06	58.3	40.4	0.18	0.09	0.06
19-Mar-06	58.4	40.5	0.18	0.10	0.06
23-Mar-06	58.0	40.2	0.23	0.11	0.07
26-Mar-06	58.7	40.6	0.24	0.14	0.07
29-Mar-06	58.5	40.5	0.37	0.18	0.13
29-Mar-06	58.6	40.6	0.31	0.17	0.11
07-Apr-06	58.4	40.4	0.32	0.17	0.12
06-Apr-06	58.5	40.5	0.22	0.13	0.08
09-Apr-06	58.7	40.7	0.19	0.14	0.07
09-Apr-06	58.1	40.2	0.18	0.24	0.07

LOAD DATE	CAO	MGO	SIO2	FE203	AL203
-----------	-----	-----	------	-------	-------

16-Apr-06	58.3	40.4	0.42	0.17	0.10
28-Apr-06	58.7	40.6	0.22	0.12	0.08
28-Apr-06	58.5	40.5	0.21	0.13	0.07
04-May-06	58.6	40.6	0.27	0.13	0.08
05-May-06	58.0	40.2	0.23	0.12	0.07
08-May-06	57.5	39.8	0.24	0.11	0.07
08-May-06	58.4	40.4	0.39	0.21	0.13
15-May-06	57.6	39.9	0.26	0.15	0.08
15-May-06	58.6	40.6	0.22	0.14	0.08
24-May-06	58.6	40.6	0.28	0.14	0.08
24-May-06	57.8	40.0	0.30	0.18	0.09
30-May-06	57.6	39.9	0.31	0.18	0.11
30-May-06	58.6	40.6	0.31	0.15	0.09
04-Jun-06	58.4	40.5	0.22	0.11	0.08
04-Jun-06	58.5	40.5	0.23	0.12	0.08
15-Jun-06	58.5	40.5	0.32	0.16	0.08
16-Jun-06	58.5	40.5	0.15	0.08	0.05
20-Jun-06	58.6	40.5	0.40	0.17	0.13
20-Jun-06	58.6	40.6	0.32	0.13	0.09
27-Jun-06	58.3	40.4	0.32	0.21	0.11
27-Jun-06	58.1	40.2	0.28	0.16	0.09
07-Jul-06	57.6	39.9	0.21	0.17	0.07
07-Jul-06	58.7	40.7	0.18	0.12	0.06
12-Jul-06	58.4	40.4	0.28	0.20	0.11
12-Jul-06	58.5	40.5	0.20	0.12	0.07
20-Jul-06	58.3	40.4	0.29	0.11	0.11
20-Jul-06	58.7	40.7	0.14	0.08	0.06
27-Jul-06	58.0	40.2	0.19	0.13	0.07
27-Jul-06	58.1	40.2	0.16	0.11	0.06
09-Aug-06	58.0	40.2	0.26	0.14	0.09
09-Aug-06	58.1	40.3	0.28	0.14	0.09
18-Aug-06	58.6	40.6	0.28	0.15	0.11
18-Aug-06	58.4	40.5	0.31	0.15	0.11
22-Aug-06	57.8	40.0	0.27	0.17	0.09
22-Aug-06	58.5	40.5	0.29	0.19	0.10
31-Aug-06	57.8	40.1	0.27	0.13	0.10
31-Aug-06	58.1	40.3	0.26	0.13	0.09
04-Sep-06	57.0	39.5	0.21	0.13	0.08
07-Sep-06	58.6	40.6	0.24	0.18	0.09
11-Sep-06	58.5	40.5	0.25	0.15	0.08
11-Sep-06	57.8	40.0	0.23	0.14	0.07
15-Sep-06	58.6	40.6	0.16	0.13	0.06
15-Sep-06	58.5	40.5	0.48	0.17	0.07
25-Sep-06	57.2	39.6	0.33	0.10	0.17
25-Sep-06	58.7	40.7	0.16	0.07	0.09
02-Oct-06	58.0	40.2	0.28	0.16	0.07
02-Oct-06	58.4	40.5	0.27	0.14	0.08
09-Oct-06	58.7	40.7	0.24	0.12	0.09
09-Oct-06	58.7	40.6	0.25	0.12	0.11
12-Oct-06	57.7	40.0	0.23	0.08	0.14
12-Oct-06	57.8	40.0	0.19	0.13	0.06
22-Oct-06	58.7	40.6	0.19	0.09	0.06
22-Oct-06	58.2	40.3	0.24	0.10	0.07
29-Oct-06	58.1	40.3	0.23	0.11	0.08
29-Oct-06	58.2	40.3	0.28	0.12	0.11

LOAD DATE	CAO	MGO	SIO2	FE203	AL203
-----------	-----	-----	------	-------	-------

04-Nov-06	58.0	40.2	0.23	0.12	0.08
09-Nov-06	57.9	40.1	0.15	0.11	0.06
12-Nov-06	58.2	40.3	0.14	0.09	0.05
12-Nov-06	58.0	40.1	0.16	0.09	0.06
23-Nov-06	58.6	40.5	0.24	0.10	0.08
23-Nov-06	58.6	40.6	0.21	0.11	0.08
30-Nov-06	57.8	40.0	0.17	0.09	0.06
30-Nov-06	58.1	40.3	0.39	0.17	0.15
01-Dec-06	58.6	40.6	0.34	0.17	0.09
02-Dec-06	58.4	40.4	0.28	0.10	0.05
13-Dec-06	58.5	40.5	0.29	0.18	0.10
13-Dec-06	58.2	40.3	0.32	0.14	0.09
22-Dec-06	58.2	40.3	0.24	0.10	0.08
20-Dec-06	58.5	40.5	0.28	0.16	0.10
26-Dec-06	58.4	40.5	0.29	0.18	0.10
26-Dec-06	58.6	40.6	0.29	0.19	0.09
02-Jan-07	58.7	40.7	0.26	0.08	0.08
02-Jan-07	57.5	39.8	0.31	0.08	0.06
09-Jan-07	58.2	40.3	0.17	0.09	0.07
07-Jan-07	57.7	40.0	0.23	0.10	0.08
18-Jan-07	58.6	40.6	0.12	0.07	0.05
19-Jan-07	57.9	40.1	0.12	0.06	0.03
23-Jan-07	58.2	40.3	0.30	0.21	0.09
25-Jan-07	58.6	40.6	0.19	0.16	0.07
27-Jan-07	58.4	40.5	0.33	0.15	0.11
28-Jan-07	58.0	40.2	0.32	0.15	0.09
06-Feb-07	58.3	40.4	0.32	0.11	0.08
06-Feb-07	58.6	40.6	0.34	0.12	0.09
16-Feb-07	57.8	40.0	0.30	0.18	0.10
16-Feb-07	58.5	40.5	0.35	0.22	0.13
22-Feb-07	58.2	40.3	0.31	0.15	0.12
22-Feb-07	58.3	40.4	0.34	0.20	0.13
01-Mar-07	58.5	40.5	0.31	0.16	0.11
02-Mar-07	58.5	40.5	0.34	0.20	0.12
06-Mar-07	57.9	40.1	0.25	0.12	0.09
06-Mar-07	57.8	40.0	0.41	0.19	0.12
17-Mar-07	58.6	40.6	0.28	0.15	0.10
17-Mar-07	58.7	40.6	0.24	0.14	0.09
20-Mar-07	58.4	40.5	0.25	0.17	0.11
20-Mar-07	58.6	40.6	0.29	0.15	0.09
27-Mar-07	58.5	40.5	0.42	0.19	0.12
28-Mar-07	58.6	40.6	0.43	0.17	0.11
03-Apr-07	58.3	40.4	0.79	0.13	0.11
03-Apr-07	58.5	40.5	0.39	0.15	0.12
13-Apr-07	58.4	40.4	0.27	0.11	0.10
13-Apr-07	58.5	40.5	0.23	0.10	0.08
18-Apr-07	58.3	40.3	0.46	0.28	0.22
17-Apr-07	58.1	40.2	0.44	0.24	0.18
27-Apr-07	58.4	40.5	0.44	0.23	0.17
27-Apr-07	58.5	40.5	0.37	0.19	0.15
04-May-07	57.5	39.9	0.37	0.16	0.14
05-May-07	57.8	40.0	0.24	0.11	0.08
11-May-07	58.5	40.5	0.24	0.10	0.09
12-May-07	58.5	40.5	0.22	0.11	0.08
14-May-07	57.7	40.0	0.39	0.24	0.14

LOAD DATE	CAO	MGO	SIO2	FE2O3	AL2O3
14-May-07	58.5	40.5	0.24	0.18	0.10
25-May-07	58.7	40.6	0.18	0.09	0.06
25-May-07	58.6	40.6	0.25	0.12	0.09
29-May-07	58.5	40.5	0.16	0.10	0.06
31-May-07	58.3	40.4	0.27	0.13	0.10
07-Jun-07	58.8	40.7	0.16	0.12	0.08
07-Jun-07	58.1	40.3	0.23	0.13	0.10
AVERAGE	58.2	40.4	0.30	0.15	0.10
STD DEV	0.355	0.214	0.085	0.042	0.030
DATA POINTS	333	333	333	333	333